شركة طرق الرياض للمقاولات RIYADH ROAD CONTRACTING CO.	أمانة جدة	مكتب رمك للاستشارات الهندسية Office Ramak For Engineering Consultancy تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع
المقاول	وكاله التعمير و المشاريع	الاستشاري
شركة طرق الرياض للمقاولات	الاداره العامه للتنفيذ و الاشراف / اداره تفيذ الطرق	مكتب رمك للإستشارات الهندسية
تقديم جديد ☑	مشروع تلال الغروب	
اعادة تقديم ☐	استمارة طلب تسليم رقم	الاعمال المساحيه و الترابيه

اسم الحي :الامير فواز   رقم المخطط :BLOCK11   رقم الشارع : 1   عرض الشارع: 22.2

استلام الطبقة : BOTTOM SUBGRADE1   من محطة رقم :0+12.5   الى محطة رقم :0+150

اعمال اخرى : ☐

توقيع مهندس الموقع :   التاريخ : 2024 / 4 / 18

المراقب ☐   المساح ☐   المختبر ☐   توقيع المهندس المشرف :...........................

مرئيات المراقبة :

جاهز ☑

غير جاهز ☑

ملاحظات : ....

نتيجة تدقيق المساحة :

من المحطه : 0+12.5   الي المحطه : 0+125

من المحطه : ....   الي المحطه : ....

مرفقات :   القطاع الطولي ☐   القطاع العرضي ☐   اخري ☐

متطابق ☑

غير متطابق ☐

ملاحظات : ....   التوقيع: التاريخ : / /

من محطة :   الى محطة :

توقيع المساح :   التاريخ : / /

نتيجة تدقيق المواد:

تصنيف المواد   مرفق ☐   قيمه البركتور :   الرطوبه المثلي :

غير مرفق ☐

رقم الاختبار	رقم المحطة من محطة	الى محطة	نوعية المواد	نسبة الدك	نسبة الرطوبة	النتيجة	ملاحظات	

النتيجه :   ناجح ☐   راسب ☐   التوقيع : ....   التاريخ : / /

ملاحظات

تعليمات المهندس الاستشاري :

موافق ☑   غير موافق ☐

التوقيع:

تم الاستلام : ....   مندوب المقاول : ....   التوقيع : ....   التاريخ : / /

B.M 52.234
B.S 1.300 H.I 53.534



مكتب رمك للاستشارات الهندسية
Office Ramak For Engineering Consultancy
تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع





الإستشاري :- مكتب رمك للإستشارات الهندسية	الإدارة العامة للتنفيذ والإشراف إدارة تنفيذ الطرق	المقاول :- شركة طرق الرياض للمقاولات

تقرير إستلام طبقة ردم

ROAD-B11-1	رقم الشارع :-	تلال الفروب	إسم المشروع :-
214 M	طول الشارع :-	BLOCK11	رقم المخطط :-
22.2	عرض الشارع :-	BOUTTOM OF SUPGRADE-1	رقم الطبقة :-
	WIDHT-R 11.100	LAYAER THICKNESS	0.150
	WIDHT-L 11.100	DEOTH FROM TOP SUB.G	0.000

PVI	Station	Easting	Northing	L			C.L		R		CL width from L	CL width from R
SLOPE				1.15%	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	1.15%		
				2.650	5.500	3.000	0.000	3.000	5.500	2.600		
1	0	528760.253	2370342.686	52.510	52.480	52.430	52.430	52.430	52.480	52.510	11.100	11.100
2	12.5	528771.791	2370337.88	52.466	52.436	52.386	52.386	52.386	52.436	52.466	11.100	11.100
3	25	528783.33	2370333.073	52.334	52.304	52.254	52.254	52.254	52.304	52.334	11.100	11.100
4	37.5	528794.869	2370328.266	52.080	52.050	52.000	52.000	52.000	52.050	52.080	11.100	11.100
5	50	528806.408	2370323.459	51.826	51.796	51.746	51.746	51.746	51.796	51.826	11.100	11.100
6	62.5	528817.947	2370318.652	51.679	51.649	51.599	51.599	51.599	51.649	51.679	11.100	11.100
7	75	528829.486	2370313.845	51.582	51.552	51.502	51.502	51.502	51.552	51.582	11.100	11.100
8	87.5	528841.024	2370309.039	51.354	51.324	51.274	51.274	51.274	51.324	51.354	11.100	11.100
9	100	528852.563	2370304.232	51.098	51.068	51.018	51.018	51.018	51.068	51.098	11.100	11.100
10	112.5	528864.102	2370299.425	50.853	50.823	50.773	50.773	50.773	50.823	50.853	11.100	11.100
11	125	528875.641	2370294.618	50.725	50.695	50.645	50.645	50.645	50.695	50.725	11.100	11.100
12	137.5	528887.18	2370289.811	50.596	50.566	50.516	50.516	50.516	50.566	50.596	11.100	11.100
13	150	528898.718	2370285.004	50.347	50.317	50.267	50.267	50.267	50.317	50.347	11.100	11.100

الإستشارى		المقاول
مكتب رمك للإستشارات الهندسية الإسم :- م حسين حسين عبده التوقيع :- التاريخ :-		شركة طرق الرياض للمقاولات الإسم :- التوقيع :- التاريخ :-



In-place Density and Water Content of Soil by EDG

Project	تنفيذ اعمال البنية التحتية	Report No.	PRO-240463.11
Client	شركة طرق الرياض للمقاولات	Report Date	18/04/2024
Location	جدة - حي الامير فواز - مخطط تلال الغروب	E.Conditions	-
Test Apparatus	NL scientific	Ref.	ASTM D 7698

Layer	Bottom Sub Grade
Location	Block 11 STA. 0+12.5 to STA. 0+150

FIELD TEST RESULTS

TEST NO.	LOCATION	wet denisty	dry denisty	water content	compaction	percent req.
		kg/m3	kg/m3	%	%	%
1	0+50	2.247	2.089	7.6	96.5	95
2	0+70	2.198	2.061	6.6	95.2	95
3	0+120	2.191	2.067	5.98	95.5	95
4	0+140	2.266	2.116	7.11	97.8	95

M.D.D =	2.164 kg/m3
O.M.C =	7.48 %

The lab is responsible of all information provided in this report , unless this information is given by the client.

** These results are for the tested materials and tested locations only.*

The lab is not responsible of sampling, sample is tested as received.

The report will not be re issued until authorized by the lab management, Lab is not responsible about the sample after two weeks of the test reoport date.

Cheked by



Approved by

شركة طريق الرياض للمقاولات
RIYADH ROAD CONTRACTING CO.

أمانة جدة

مكتب رمك للاستشارات الهندسية
Office Ramak For Engineering Consultancy
تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع

المقاول	وكاله التعمير و المشاريع	الاستشاري
شركة طرق الرياض للمقاولات	الاداره العامه للتنفيذ و الاشراف	مكتب رمك للإستشارات الهندسية
	اداره تفيذ الطرق	
تقديم جديد ☑	مشروع تلال الغروب	
اعادة تقديم ☐	استمارة طلب تسليم رقم	الاعمال المساحيه و الترابيه

اسم الحي :الامير فواز — رقم المخطط :BLOCK11 — رقم الشارع : ROAD 01 — 22

استلام الطبقة : ~~TOP SUB-GRADE~~ Bott. 2 — من محطة رقم :0+000 — الى محطة رقم :0+150

اعمال اخرى : ☐

التاريخ : 23/04/2024

المراقب ☐ — المساح ☐ — المختبر ☐ — توقيع المهندس المشرف :.............................

مرئيات المراقبة :
جاهز ☑
غير جاهز ☐
ملاحظات : ....

نتيجة تدقيق المساحة :
من المحطه : 0+125 — الي المحطه : 0+137.5

مرفقات :
القطاع الطولي ☐ — القطاع العرضي ☐ — اخري ☑

متطابق ☑
غير متطابق ☐
ملاحظات : ....

التوقيع: — التاريخ : / /

من محطة : — الى محطة :

توقيع المساح : — التاريخ : / /

نتيجة تدقيق المواد:
تصنيف المواد — مرفق ☐ — غير مرفق ☐ — قيمه البركتور : — الرطوبه المثلي :

رقم الاختبار	رقم المحطة من محطة	رقم المحطة الى محطة	نوعية المواد	نسبة الدك	نسبة الرطوبة	النتيجة	ملاحظات

النتيجه : ناجح ☐ — راسب ☐ — التوقيع : .... — التاريخ : / /

ملاحظات

تعليمات المهندس الاستشاري :
موافق ☑ — غير موافق ☐

التوقيع:

تم الاستلام : .... — مندوب المقاول : .... — التوقيع : .... — التاريخ : / /



مكتب رمك للاستشارات الهندسية
Office Ramak For Engineering Consultancy
تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع

أمانة جدة



شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROADS CONTRACTING CO.

الإستشاري :- مكتب رمك للإستشارات الهندسية	الادارة العامة للتنفيذ والإشراف إدارة تنفيذ الطرق	المقاول :- شركة طرق الرياض للمقاولات

تقرير إستلام طبقة ردم

ROAD-B11-1	رقم الشارع :-	تلال الغروب	إسم المشروع :-
214 M	طول الشارع :-	BLOCK11	رقم المخطط :-
22.2	عرض الشارع :-	BOUTTOM OF SUPGRADE-2	رقم الطبقة :-
WIDHT-R	11.100	LAYAER THICKNESS	0.150
WIDHT-L	11.100	DEOTH FROM TOP SUB.G	0.000

PVI	Station	Easting	Northing	L			C.L		R		CL width from L	CL width from R	H
SLOPE				2.60%	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	1.15%			
				1.150	5.500	3.000	0.000	3.000	5.500	2.600			
1	0	528760.2526	2370342.686	52.660	52.630	52.580	52.580	52.580	52.630	52.660	11.100	11.100	-0.593
2	12.5	528771.7914	2370337.88	52.616	52.586	52.536	52.536	52.536	52.586	52.616	11.100	11.100	0.053
3	25	528783.3303	2370333.073	52.484	52.454	52.404	52.404	52.404	52.454	52.484	11.100	11.100	0.131
4	37.5	528794.8691	2370328.266	52.230	52.200	52.150	52.150	52.150	52.200	52.230	11.100	11.100	0.173
5	50	528806.4079	2370323.459	51.976	51.946	51.896	51.896	51.896	51.946	51.976	11.100	11.100	0.049
6	62.5	528817.9467	2370318.652	51.829	51.799	51.749	51.749	51.749	51.799	51.829	11.100	11.100	-0.020
7	75	528829.4855	2370313.845	51.732	51.702	51.652	51.652	51.652	51.702	51.732	11.100	11.100	0.001
8	87.5	528841.0243	2370309.039	51.504	51.474	51.424	51.424	51.424	51.474	51.504	11.100	11.100	0.148
9	100	528852.5631	2370304.232	51.248	51.218	51.168	51.168	51.168	51.218	51.248	11.100	11.100	0.097
10	112.5	528864.102	2370299.425	51.003	50.973	50.923	50.923	50.923	50.973	51.003	11.100	11.100	-0.028
11	125	528875.6408	2370294.618	50.875	50.845	50.795	50.795	50.795	50.845	50.875	11.100	11.100	-0.063
12	137.5	528887.1796	2370289.811	50.746	50.716	50.666	50.666	50.666	50.716	50.746	11.100	11.100	-0.099
13	150	528898.7184	2370285.004	50.497	50.467	50.417	50.417	50.417	50.467	50.497	11.100	11.100	-0.481

الإستشاري		المقاول
مكتب رمك للاستشارات الهندسية		شركة طرق الرياض للمقاولات
الإسم :- م حسين عبده		الإسم :-
التوقيع :-		التوقيع :-
التاريخ :-		التاريخ :- 23/11/2024

In-place Density and Water Content of Soil by EDG

Project	تنفيذ اعمال البنية التحتية	Report No.	PRO-240463.12
Client	شركة طرق الرياض للمقاولات	Report Date	23/04/2024
Location	جدة - حي الامير فواز - مخطط تلال الغروب	E.Conditions	-
Test Apparatus	NL scientific	Ref.	ASTM D 7698

Layer	Top Sub Grade
Location	Road 1 Block 11 STA. 0+000 to STA. 0+150

FIELD TEST RESULTS

TEST NO.	LOCATION	wet denisty	dry denisty	water content	compaction	percent req.
		kg/m3	kg/m3	%	%	%
1	0+040	2.318	2.156	7.5	96.6	95
2	0+070	2.363	2.202	7.3	98.7	95
3	0+120	2.393	2.224	7.6	99.6	95

M.D.D =	2.232 kg/m3
O.M.C =	7.71 %

The lab is responsible of all information provided in this report , unless this information is given by the client.

** These results are for the tested materials and tested locations only.*

The lab is not responsible of sampling, sample is tested as received.

The report will not be re issued until authorized by the lab management, Lab is not responsible about the sample after two weeks of the test reoport date.



Cheked by   **Approved by**

START: 0+000.00
ELE:52.850
ROAD B11-1

END: 0-214.00
ELE:49.900
ROAD B11-1

START: 0-000.00
ELE:53.070
PHD B11-1

END: 0+214.60
ELE:50.330
PED B11-1

START: 0+000.00
ELE:52.750
ROAD B11-2

END: 0+214.00
ELE:50.300
ROAD B11-2

START: 0+000.00
ELE:52.880
PED B11-2

END: 0-214.60
ELE:50.680
PHD B11-2

START: 0+000.00
ELE:52.600
ROAD B11-3

END: 0+214.00
ELE:50.640
ROAD B11-3

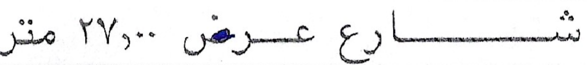
START: 0+000.00
ELE:52.870
PED B11-3

END: 0+214.15
ELE:51.150
PED B11-3

START: 0+000.00
ELE:52.600
ROAD B11-4

END: 0-214.00
ELE:51.250
ROAD B11-4

238 (53.01)	237 (52.18)	236 (51.27)	235 (50.46)
239 (52.94)	240 (52.26)	241 (51.49)	242 (50.81)
246 (52.94)	245 (52.26)	244 (51.49)	243 (50.81)
247 (52.81)	248 (52.32)	249 (51.64)	250 (51.15)
254 (52.81)	253 (52.32)	252 (51.64)	251 (51.15)
255 (52.81)	256 (52.42)	257 (51.99)	258 (51.60)



BLOCK 11

اتجاة تصريف المياة
الارض الطبيعية
الخط التصميمى
اسفلت قائم

المملكة العربية السعودية
امانة مدينة جدة
الادارة العامة للطرق والادارة
ادارة تصميم الطرق

المالك/ وزارة الاسكان

المطور/ شركة سانى العامرية

الاستشارى العام / الابنية للاستشارات الهندسية

الاستشارى/ مكتب رمك للاستشارات الهندسية

المقاول/ شركة طرق الرياض للمقاولات

تصاميم الطرق لمشروع ظلال الغروب
بحى الامير فواز شمال - مدينة جدة



NO. | PLAN | 1:500 1:500

مديرادارة تصميم الطرق
مديرعام الدراسات والتصاميم